

# DIN EN 2032-1:2003-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Teil 1: Konventionelle Bezeichnung;  
Deutsche und Englische Fassung EN 2032-1:2001

Aerospace series - Metallic materials - Part 1: Conventional designation; German and  
English version EN 2032-1:2001

---

## Inhalt/Contents

Seite

Vorwort .....	3
0 Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Prinzip .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Grundmetall .....	6
4.3 Fertigungsart oder Verwendung .....	6
4.4 Chemische Grundzusammensetzung (ausgenommen Grundmetall) .....	6
4.5 Masseanteil eines Legierungselements .....	7
5 Strukturwerkstoffe .....	7
5.1 Unlegierte Metalle .....	7
5.2 Nickel- und Kobaltlegierungen .....	7
5.3 Aluminiumwerkstoffe .....	9
5.4 Stähle .....	10
5.5 Reintitan und Titanlegierungen .....	14
5.6 Magnesiumlegierungen .....	16
5.7 Sonstige Basislegierungen aus Metall .....	17
6 Fügwerkstoffe .....	17
6.1 Schweißzusätze .....	17
6.2 Lotzusätze (Hartlote) .....	18
7 Vergabe, Registrierung und Aktualisierung der konventionellen Bezeichnungen .....	21
7.1 Vergabe .....	21
7.2 Registrierung .....	21
7.3 Aktualisierung .....	21